



**Gospodarka odpadami na terenie
Miasta i Gminy Wieliczka**



**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY WIELICZKA
ZA ROK 2016**

Urząd Miasta i Gminy Wieliczka, 2017 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieliczka.....	3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	8
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)	11
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.	12
8. Analiza liczby mieszkańców.....	13
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.....	14
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy powstałych na nieruchomościach zamieszkałych.....	14
11. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu gminy Wieliczka.....	17
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieliczka w 2016 r.	17
13. Podsumowanie analizy.....	18

1. Cel przygotowania Analizy.

Dokument pt. „Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieliczka za rok 2016.” został opracowany w oparciu o Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250), z której to wynika, że od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Wieliczka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., jednym z zadań gminy jest sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 u.c.p.g , gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Dokument sporządza się na podstawie:

- 1) sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Wieliczka,
- 2) sprawozdań złożonych przez podmioty prowadzące punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) własnego sprawozdania rocznego, tj. sporządzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Wieliczka,
- 4) innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieliczka.

Zgodnie z art. 6h u.c.p.g., z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2016 r, poz.250), właściciel nieruchomości zamieszkałej jest obowiązany ponosić na rzecz gminy opłatę

za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość stawki obowiązującej ustaliła Rada Miejska w uchwale nr XVII/236/2016 z dnia 7 kwietnia 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Na potrzeby jednolitego obliczania opłaty wprowadzony został jednolity wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wzór ten określa szczegółowo uchwała Rady Miejskiej nr XVII/237/2016 z dnia 7 kwietnia 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Wieliczka. Ponosząc opłatę, właściciel nieruchomości nie płaci odbiorcy śmieci za usługę. Gmina pokrywa koszty odbioru i zagospodarowania odpadów, a odbiorem odpadów od właścicieli nieruchomości zajmuje się wykonawca usług zakontraktowany przez gminę. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Wieliczka jeszcze w 2015 r. zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy. Przetarg na sektor I wygrało konsorcjum firm, a umowa została zawarta do 30 czerwca 2016 r. Dla sektora II Przetarg wygrało -Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Miki Mieczysław Jakubowski, ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków.

Tak, więc przez pierwsze półrocze 2016 r. odpady odbierane były w ramach obowiązującej jeszcze umowy, a następnie podpisano umowy w trybie zamówienia z wolnej ręki (zamówienie uzupełniające):

- dla sektora I Miasto Wieliczka:

-Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Wieliczka, ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka, (lider konsorcjum)

-Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp.z o.o., ul. Półanki 64

- dla sektora II Gmina Wieliczka:

-Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Miki Mieczysław Jakubowski, ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków

Umowa na sektor I obowiązywała od 1 października 2015 r do 30 czerwca 2016 r. Następnie na okres od 1 lipca 2016 r do końca października 2016 r. podpisano umowę w trybie zamówienia z wolnej ręki (zamówienie uzupełniające) , po czym zostały zawarte umowy z wolnej ręki, które obowiązywały do końca roku 2016 r. 17 listopada 2015 r. do pierwszej umowy dołączono aneks, w który poinformowano, że Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o. zostało przejęte przez niemieckie przedsiębiorstwo REMONDIS Kraków Sp. z o.o. z siedzibą na ul. Półanki 64, 30-740 Kraków.

Umowa na sektor II została zawarta od 1 sierpnia 2015 r. do końca czerwca 2016 r., a następnie podpisano umowę w trybie zamówienia z wolnej ręki (zamówienie uzupełniające) do 31 grudnia 2016 r. Firma ta korzystała z usług podwykonawcy, którym był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Wieliczka. Podwykonawca obsługiwał teren południowej części gminy, odbierał odpady z miejscowości Byszyce, Chorągwica, Dobranowice, Golkowice, Gorzków, Grabówki, Grajów, Jankówka, Janowice, Koźmice Małe, Koźmice Wielkie, Podstolice, Raciborsko, Siercza, Sygneczów.

W 2016 r., w gminie Wieliczka odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych realizowany był na podstawie indywidualnych umów zawartych przez właścicieli z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie. W 2016 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 15 podmiotów, wpisanych do prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Wieliczka Rejestru Działalności Regulowanej. Poniżej przedstawiono wykaz wszystkich ww. podmiotów.

**FIRMY WPISANE DO REJESTRU DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ W
ZAKRESIE ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI
NIERUCHOMOŚCI
NA TERENIE MIASTA I GMINY WIELICZKA
STAN NA DZIEŃ 31.12.2016r.**

Lp.	Firma	Adres	Telefon
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.	ul. Jedyńska 30 ul. Słowackiego 10 32-020 Wieliczka zgk@wieliczka.eu	12-278-17-66 fax 12-278-24-55 www.zgk.wieliczka.eu
2.	Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	ul. Barska 12 30-307 Kraków adres koresp.: ul. Nowohucka 1 31-580 Kraków	12-646-23-21
3.	MIKI Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, Mieczysław Jakubowski	ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków www.miki.krakow.pl	Biuro Tel/fax: 12-267-57-98, baza tel/fax:12-653-08-35,
4.	SUEZ Małopolska Sp.z o.o.	ul.Kosiarzy 5A, 30- 731 Kraków	12-644-22-41 sita.krakow@sitapolska.com. pl
5.	Usługi Asenizacyjne Jerzy Żuławiński	ul. Jagiellońska 27 32-410 Dobczyce	12-271-21-42

6.	Zbiór i Segregacja Odpadów „TRASZKAN” S. j. S.F.Z. Sroka	Zegartowice 105 32-413 Zegartowice	12-271-51-17
7.	A.S.A.Eko Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10,41-800 Zabrze	12-681-18-22 fax12 6811091
8.	MIKI Recykling Sp. z o.o.	ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków	Biuro Tel/fax: 12-267-57-98
9.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Wodna 4, 30-556 Kraków	12)-655-22-30 lub12-655-22-95 Tel./Fax. 12-655-23-60
10.	REMONDIS KRAKÓW Sp. z o.o.	ul. Półłanki 64 30-740 Kraków	Tel. (12) 285 21 26, lub (12) 653 88 55,
11.	REMONDIS Sp. z o.o. Oddział Kraków	ul. Ciepłownicza 54 31-716 Kraków	tel/fax.(012) 262 91 44 krakow@remondis.pl
12.	„EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna	ul. Zakładowa 29 26-052 Nowiny	Tel/fax 41-386-20-60
13.	EKO-TRANS Jerzy Kruk	Lusina, ul. Nad Wilgą 18 30-698 Kraków	12-270-31-80 602-535-997
14.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o.	os. Rzeka 133 34-451 Tylmanowa	18-26-250-95
15.	FIRMA APIK Łukasz Czyżowski	ul. Sadowa 56a 32-020 Wieliczka	506-780-150

W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Wieliczka, mają dwie możliwości gromadzenia i oddawania surowców wtórnych. Pierwszy z nich polega na segregowaniu odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte takie frakcje odpadów jak:

- tworzywa sztuczne i opakowania z niego wykonane oraz opakowania wielomateriałowe (tetrapaki) oraz opakowania metalowe,
- szkło i opakowania z niego wykonane,
- papier i tektura oraz opakowania z nich wykonane,
- odpady ulegające biodegradacji.

Gmina Wieliczka dwa razy do roku prowadzi zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon bezpośrednio od mieszkańców.

Mieszkańcy mogą również oddać odpady posegregowane do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działającego na terenie gminy Wieliczka. Punkt zlokalizowany jest przy ul. Jedynaka 30 w Wieliczce. Punkt otwarty jest 6 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku w godz. od 6:00 do 15:00, a w soboty od 8:00 do 13:00.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

- tworzywa sztuczne i opakowania z niego wykonane oraz opakowania wielomateriałowe (tetrapaki),
- opakowania metalowe,
- szkło i opakowania z niego wykonane,
- papier i tektura oraz opakowania z nich wykonane,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odzież, tekstylia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- wielkogabarytowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- przeterminowane lekarstwa,
- inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy.

Dokładne ilości odpadów komunalnych przyjęte do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zostały przedstawione w sprawozdaniu z realizacji gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2016.

Odpady komunalne zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 1) dla budynków jednorodzinnych – co dwa tygodnie,
- 2) dla budynków wielorodzinnych – dwa razy w tygodniu.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane są z budynków jednorodzinnych co dwa tygodnie, natomiast dla budynków wielorodzinnych 2 razy w tygodniu.

Odpady segregowane – surowce wtórne na terenach:

- 1) budownictwa jednorodzinnego gromadzone w workach, odbierane są z terenów nieruchomości nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu,

2) budownictwa wielorodzinnego gromadzone w pojemnikach, odbierane są z terenów nieruchomości nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz z uchwałą nr XXIII/333/16 Sejmiku Woj. Małopolskiego z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 roku w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego” w regionie zachodnim woj. małopolskiego, do którego przynależy gmina Wieliczka, istnieje dziewięć instalacji, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są :

- 1.Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie, ul. Jerzego Giedroycia 23.
- 2.Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów w Oświęcimiu, ul.Nadwiślańska 36.
- 3.Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkowie Starym, gm. Bolesław, ul. Osadowa 1.
- 4.Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Krzemieniecka 40.
- 5.Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Półłanki 64
- 6.Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Nad Drwiną
- 7.Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Brzeszczach, ul. Graniczna 48

8.Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Choczni, ul. T. Kościuszki 304

9.Zakład Zagospodarowania Odpadów w Balinie, ul. Głogowa 75.

Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

1. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Jaworznie, ul. Martyniaków.
2. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Trzebini, ul. Piłsudskiego.
3. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej, osiedle Rzeka 419
4. Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115
5. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach, ul. K. Ujejskiego 341

Dla Regionu Zachodniego określono instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:

1.Instalacje regionalne:

1. Kompostownia odpadów Barycz, Kraków, ul. Krzemieniecka 40.
2. Kompostownia odpadów, Kraków, ul. Kosiarzy 5A.
3. Kompostownia odpadów zielonych zbieranych selektywnie w Kętach, ul. Kęckie Góry Północne
4. Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych i bioodpadów w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska
5. Instalacja kompostowania tlenowego odpadów organicznych w Chrzanowie, ul. Powstańców Styczniowych 15
6. Kompostownia odpadów organicznych w Zalesianach, gm. Gdów
7. Kompostownia odpadów organicznych w Ujkowie Starym, ul. Osadowa 1.
8. Kompostownia odpadów zielonych w Balinie, ul. Głogowa 75.
9. Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Choczni, ul. Kościuszki 304.
10. Kompostownia odpadów organicznych w Brzeszczach, ul. Graniczna 48.

Z uwagi na powyższe, oraz na treść umowy dot. Sektor I, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta Wieliczka, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych

do składowania, transportowane były do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, na ul. Półanki 64 lub do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, na ul. Krzemienieckiej 40.

Przedsiębiorca, który odbierał odpady komunalne z części gminy przypisanej do sektora II oddawał zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do:

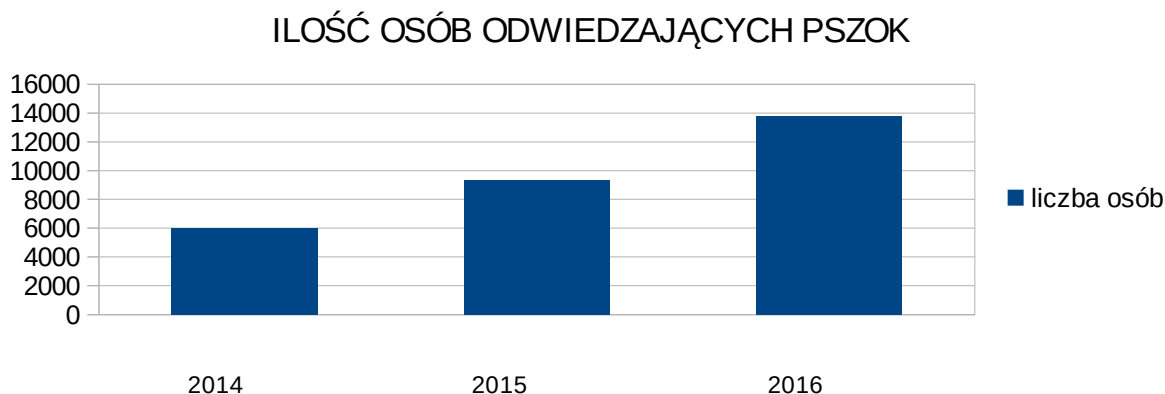
- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, MIKI Recykling Sp. z o. o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33
- Kompostownia odpadów organicznych w Zalesianach, gm. Gdów, Firma Usługowo- Handlowa KOP- EKO Szczepan Trzupek, 32-420 Gdów, Zalesiany 1.

Na chwilę obecną nie obserwuje się konieczności budowy dodatkowej instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

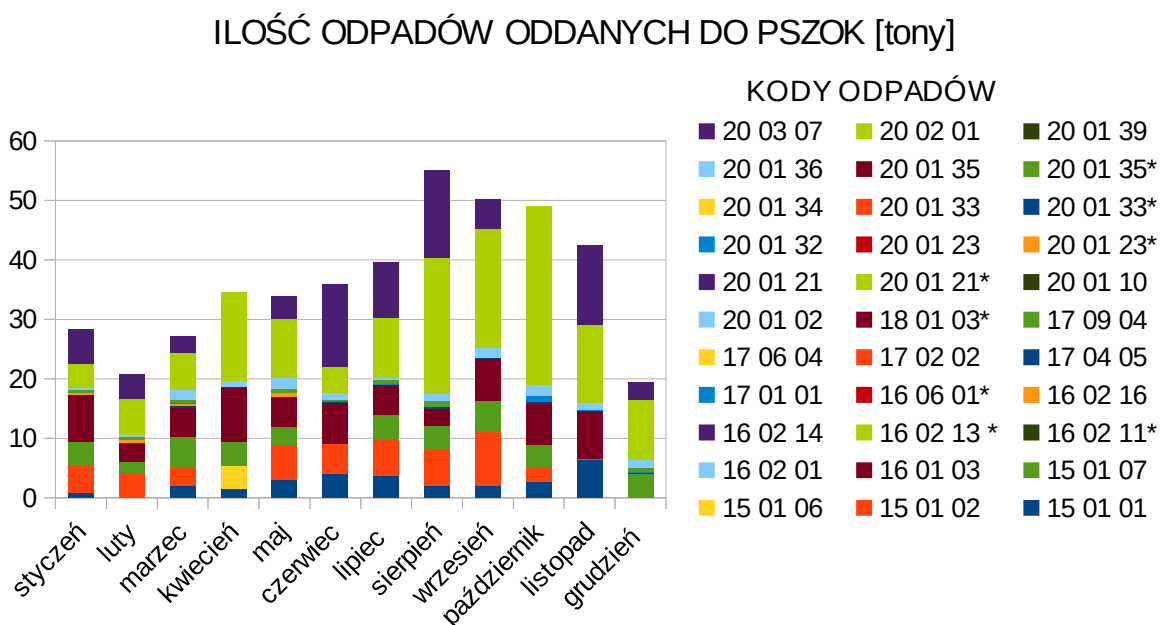
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Na terenie gminy zachodzi potrzeba realizacji budowy/ modernizacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Wynika to z konieczności dostosowania wspomnianego punktu do standardów europejskich. Obserwuje się rosnące zainteresowanie PSZOK. Z roku na rok liczba mieszkańców korzystających z punktu zwiększa się.

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący dane dotyczące ilości osób korzystających z PSZOK. Analizując dane z 2015 roku, kiedy to punkt odwiedziło prawie 9,5 tys. osób widać, że z roku na rok liczba korzystających z PSZOK wzrasta.



Zaprezentowany poniżej wykres przedstawia ilość odpadów, które w 2016 r. zostały oddane do PSZOK.



W analizowanym roku 2016 13743 mieszkańców oddało łącznie ponad 436 ton odpadów. Najwięcej odpadów oddano w okresie od kwietnia do listopada.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Wszelkie koszty związane z funkcjonowaniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ WIELICZKA W ROKU 2016	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	4794610,63
Koszty funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych	240000,00
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, zakup sprzętu komputerowego , koszty przesyłek pocztowych)	266567,37
RAZEM	5301178,00

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 styczeń 2016 r. –31 grudzień 2016 r.

Na terenie Miasta i Gminy Wieliczka opłata uzależniona jest **od wielkości gospodarstwa domowego**. W przypadku gromadzenia odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty za jeden miesiąc wynosi 7 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli w nieruchomości zamieszkuje od 1 do 4 osób tworzących wspólne gospodarstwo domowe; 5 zł od piątej osoby zamieszkującej daną nieruchomość; 3 zł dla 6 osoby i po tyleż samo dla kolejnych osób prowadzących wspólne gospodarstwo domowe.

W przypadku oddawania odpadów w sposób nieselektywny, stawka opłaty za gospodarowanie opadami komunalnymi wynosi 13,50 zł za jeden miesiąc od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 styczeń 2016 r.**

– **31 grudzień 2016 r.** zostały wykazane w poniższej tabeli.

	WPLŹYWY(w zł)
DOCHÓD	4577576,88
ODSETKI	1465,72
ZALEGŁOŚCI	227218,93
UMORZENIA	982,80
KOSZTY UPOMNIENIA	46528,40

Właścicielom nieruchomości, którzy spóźnili się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane zostały upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2016 otrzymało 3743 właściciele nieruchomości. Burmistrz, jako właściwy organ gminy, wystawił 594 tytułów wykonawczych, które przekazane zostały do właściwego w sprawach urzędu skarbowego.

Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2016 nie pokryły kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów.

8. Analiza liczby mieszkańców.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Wieliczka oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Punktem wyjściowym do jej przeprowadzenia może być jedynie liczba meldunków. Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wieliczka wynosiła 55 365 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 54 222 (stan na dzień 31 grudnia 2016 r.). W ciągu całego roku 2016 ilość osób podlegała fluktuacjom. Różnica w wysokości może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Wieliczka faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, bądź innego kraju. Podkreślić należy, że w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkaniec wymienia jedynie ilość osób faktycznie zamieszkującą daną nieruchomość a nie ilość osób zameldowanych.

Ilość deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wprowadzonych do programu systemu gospodarki odpadami, na dzień 31.12.2016 r. wyniosła: 15 439.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

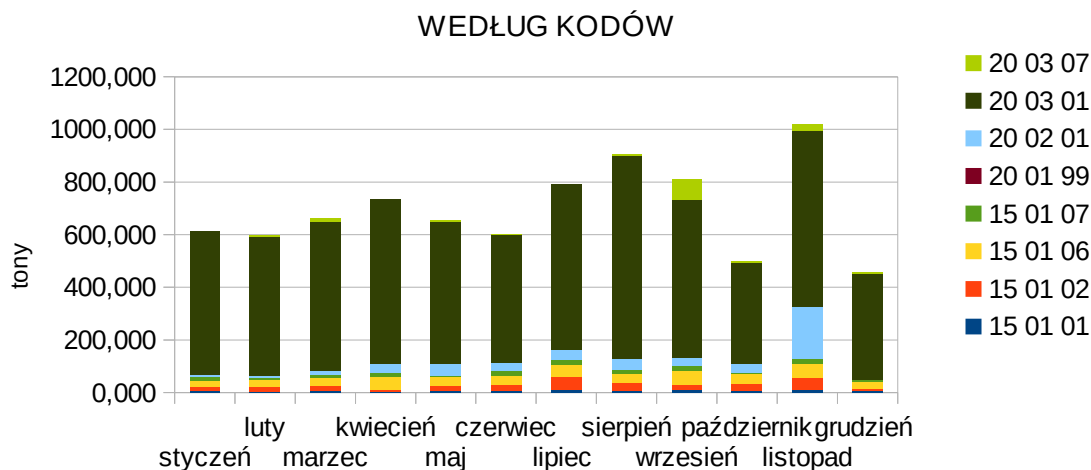
Na chwilę obecną trudno wykazać dokładną liczbę nieruchomości, wobec których nie jest złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta i Gminy Wieliczka wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W roku 2016 wszczęto postępowanie wobec 20 właścicieli nieruchomości, większość z nich złożyło wyjaśnienia, bądź deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wieliczka powstałych na nieruchomościach zamieszkałych.

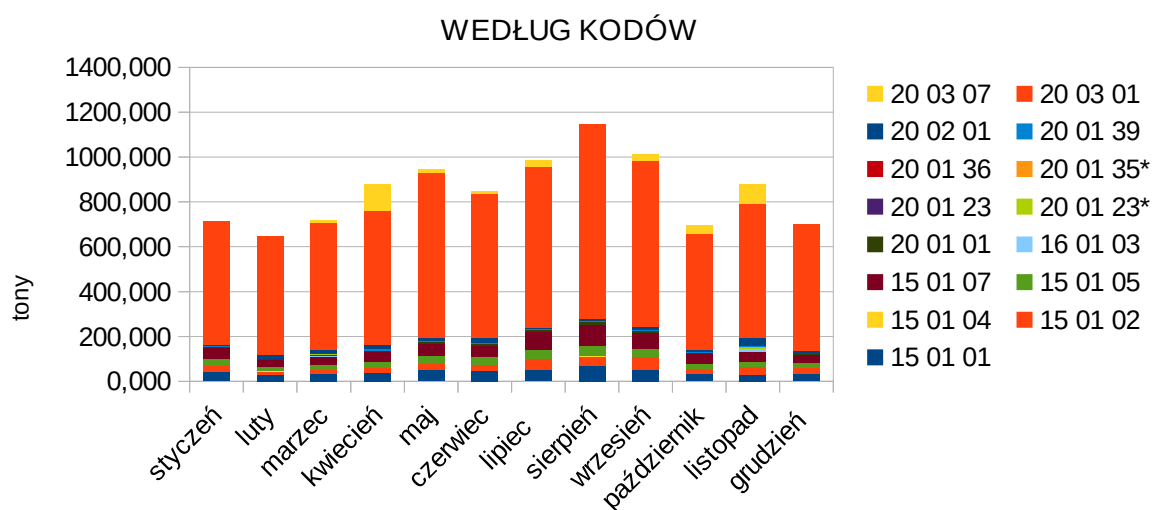
Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że jeden mieszkaniec Polski wytworzył w 2015 r. około 283 kg odpadów komunalnych. Dane za rok 2016 w momencie tworzenia niniejszego dokumentu, nie zostały jeszcze opublikowane. Biorąc pod uwagę dane z terenu gminy, przyjmuje się, że w roku 2016 z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych bezpośrednio "u źródła" odebrano 18520,388 Mg odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych bezpośrednio „u źródła” dla miasta Wieliczka (wykres 1) oraz dla sołectw gminy Wieliczka (wykres 2).

ILOŚĆ ODPADÓW MIASTO WIELICZKA W 2016 R.



ILOŚĆ ODPADÓW SOŁECTWA GMINY WIELICZKA W 2016 R.



W dniu 31 grudnia 2016 r. na terenie gminy zameldowanych było 55 365 osób. W związku z powyższym średnia ilość odpadów komunalnych na terenie gminy Wieliczka wynosi 334,51 kg na jednego statystycznego mieszkańca gminy Wieliczka. Jak już wspomniano, należy wziąć pod uwagę możliwość fluktuacji liczby zameldowanych w przeciągu całego roku. Tak więc, ww. wartość wyraża raczej stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Znaczny wzrost ilości odpadów komunalnych przypadający na jednego mieszkańca gminy Wieliczka w roku 2016 był wynikiem zorganizowania na terenie gminy Świątowych Dni Młodzieży. W okresie wakacyjnym w roku 2016 ilość odpadów komunalnych wzrosła, ponieważ przybyło tysiące pielgrzymów z całego świata, mieszkańcy gminy gościli w swoich domach pielgrzymów przybywających na spotkanie z Papieżem Franciszkiem.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2016 z terenu gminy Wieliczka dla wybranych frakcji.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	581,598
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	647,86
15 01 04	Opakowania z metali	4,91
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	353,81
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	437,19
15 01 07	Opakowania ze szkła	800,90
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	488,387
20 01 39	Tworzywa sztuczne	61,38
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	14369,25
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	656,5
20 01 01	Papier i tektura	62,97
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	2,655
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,239
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,739

11. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu gminy Wieliczka.

Sprawozdanie odzwierciedla ogólny obraz gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieliczka z uwzględnieniem odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych. Odpady z nieruchomości niezamieszkałych odbierane są przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej. Lista podmiotów przedstawiona została powyżej w punkcie 3 w nin. dokumencie. Sprawozdanie zostało przekazane do Marszałka Województwa Małopolskiego.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieliczka w 2016 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który powinien zostać osiągnięty roku 2016 wynosi 45 %.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2016 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 0,0 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji wynosiła 1761,709 Mg. Wszystkie odpady biodegradowalne zostały poddane recyklingowi materiałowemu lub zostały przekazane do kompostowania. Gmina osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z powyższym rozporządzeniem.

Gmina Wieliczka osiągnęła 62,2 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom

recyklingu na 2016 r. wynosi 18 %, wobec powyższego Gmina Wieliczka osiągając wskazany poziom wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Wieliczka w roku 2016 osiągnęła 100% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), który w roku 2016 wynosił 42 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

13. Podsumowanie analizy.

Przedstawiony powyżej dokument opisuje możliwości techniczne i organizacyjne gminy Wieliczka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Jak wynika z przedstawionych danych koszty gospodarowania odpadami w roku 2016 przewyższyły dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie, które pochodzą z wpłat od mieszkańców gminy. System gospodarowania odpadami komunalnymi nie zbilansował się, tak więc gmina będzie musiała podnieść stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W analizowanym roku 2016 gmina osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku. Gmina ma większą kontrolę nad przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne. System przepływu odpadów od mieszkańca do instalacji jest na każdym etapie możliwy do skontrolowania. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Najważniejszym zadaniem dla Gminy Wieliczka na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów oraz umiejętnego sortowania odpadów komunalnych. Aby zmniejszyć ilość odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy prowadzić kampanie informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowanie z odpadami komunalnymi.

Przygotowała: Anna Bik

Zatwierdził: Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Henryk Wolak